## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION	- OL	1531	1.1001		
O.I.P.E. CLASSIFIER	R	75 /	101-00		
FORMALITY REVIEW	(A)	71531	1.00		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	~~~	11	7		

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	. A	Appeal
·	Restricted	n	Objected

							÷		••••				
Best Available Copy	Cla	im	.u				Dat					$\neg$	
	H		1	Ė		$\neg$	Jal	_		_		$\dashv$	
		N(-)Original	3					1					
0	Final	룱	/						1			1	
	H	ĭ,		_	Н	$\dashv$	$\dashv$			_	-	⊣	
	$\vdash$	Ÿ	ř	_	Н	-		$\vdash$	-	-			
	$\vdash$	3	Н		Н		Н	Н			-		
<b>(U)</b>	1	3 4 5 6 7	Н	_	H	H	Н	$\vdash$			_	$\vdash$	
	Н		+		$\vdash$	$\vdash$			-	-	-	$\vdash$	
$\mathbf{\Omega}$	1	2	Н	-	-		Н	-		-	_	Н	
7		÷	╫╌	-	$\vdash$	_	$\dashv$	-			_	Н	
	Н	8	Н	-	H		$\vdash$	$\dashv$	-	-		Н	
5255	<u>  </u>	÷	-	-	$\vdash$	-	-					Н	
<b>O</b>	$\vdash$	1,5	Н	-	$\vdash$		-		_				
	$\vdash$	11	+	Η.	Н		_	-		-	-	Н	
	Н	12	+	$\vdash$	$\vdash$		_			-		Н	
-	╌	13	+		Н	_	_	H	·	Н		Н	
-	H	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	H		Н	-		Н		-	_	Н	
ဟ္တာ	$\vdash$	٢	H	_	Н		$\vdash$	_			_	Н	
$\mathbf{Q}$	$\vdash$	18	H	_	Н	_					_	Н	
$\check{\mathbf{m}}$	Н	10	Η,		H		⊢		$\vdash$	_	_	Н	
	Н	<u> </u>	ť	_	-	-	_		-			Н	
	<u>i-</u>	9	フド・ユン・エコ	-	$\vdash$	-	-	_	_		-	Н	
<i>5</i> 7	Ή_	19	ᆃ	<u> </u>	$\vdash$						<u> </u>	Н	
	$\perp$	20	بح			L						Ш	
lua.	$\vdash$	21	3			_					_	Щ	
	_	22	V				_		L			Щ	
		23		L								Щ	
	$\perp$	24		L.			Ĺ					Ш	
	$\vdash$	25 26		L							_	Ш	
	<u> </u>	26		L					L		_	Ш	
	<u> </u>	27			_			Ш	_			Ш	
7		28			<u>L</u>	L.			Щ		_	Ш	
	$\vdash$	29		L	<u> </u>	_			<u> </u>			Ш	
		30		L	Ш	_			_		_	Ш	
· ·		31	<u> </u>		Ш				_		_	Ш	
	<u></u>	32	L_	L	L							Ш	
•		33	L		<u> </u>	_	L			•	_	Ш	
		34	_		L			Ш				Ш	
	L	35										Ш	
		36		L		_	<u> </u>					Ш	
,	1_	37	<u> </u>	L		_						Ш	
•		38	L	$oxedsymbol{oxed}$	L	L						Ш	
		39 39	L			L						Ш	
ſ		ďΩ	_ ا	L	L	L	L						
į.		41	٦ [										
l		42					<u> </u>	_				П	
		43		Ι-	Γ			Г				П	
		44	Π	Γ	Г			$\vdash$	Г	_	<u> </u>		
		45	Г	Γ	T			Г	_	Г	Г	Н	
	$\vdash$	46	Π		Г	T	Г	Г	-	$\vdash$	_	Н	ı
		47	Γ	Г		Τ	T	Τ	Г	$\vdash$	Г	П	ı
		48		T	1		1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	Н	
	$\vdash$	49	Τ	Π	1	$\vdash$	T	<u> </u>	$\vdash$		Г	Н	
	$\vdash$	1	1	+	+	+	-		-	-	<del> </del>	, ,	

Cla	im		- Date										
	Original					$\Box$							
Final	ō		-										
	51												
	52												
	53												
-	54												
	55												
	5												
	57												
	58												
	59												
	60									Ĺ.,			
_	61												
	62	Щ				Ш			لسا				
	63	Ш	Ц	L.,	_			L	L	L			
	64	Ш			L.,	_			_	Ш			
	65	Ш			_	Ш		Щ	Щ				
	66	Ш	Ш		L	L			ļ	Ш			
	67	Ш			L.,			ш		Ш			
_	68	Н			<u> </u>			<u> </u>		_			
<u> </u>	69	Ш		<u> </u>			_	<u> </u>	_	_	_		
	70	Ш			_	Ŀ		_	L	L			
	71	Ш			L_	$\vdash$		<u> </u>		<u> </u>			
	72	ш		<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>		<u> </u>	_		
L_	73				L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,		
	74				<u> </u>	<u> </u>	Ļ.	<u> </u>	<u> </u>	L	L		
_	75				_	<u> </u>	⊢			-	<u> </u>		
<u> </u>	76 77				<u> </u>	-	├	<u> </u>	ļ	-	_		
-	78	_		_	_	⊢	_	_	⊢	_	-		
H	79	H		-		-	┝	├		├	H		
	80	-	_	_	-	$\vdash$	-		H		<u> </u>		
	81	H	_	_	-	⊢	┝	<del>                                     </del>	-	-	-		
	82	H	_			┝	┝	├	⊢	├	_		
	83	H	-			$\vdash$	┝	┢	$\vdash$	-	-		
	84	H			H	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	85	H	H	-	<del> </del>		-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		
-	86		$\vdash$	Ι-			_	_		_	-		
_	87	П				П	Γ		Г	Г	Г		
	88									Г			
	89					Г							
	90								Γ				
Т	91								Г	Γ			
_	92		٠.				$\vdash$	-					
Τ	93						Т						
	94	Г	П										
一	95		Н	-	Ι_	Ι_	<u> </u>	Г	Г	Г			
	96	П		Γ		_							
	97				Г					L			
	98								<u>L.</u>				
	99									匚			
_	400	J						ı		,	1 _		

Cla	im					Dat	θ			-	
Final	Original										
_	ان 101				_	_		_			L
-	102	Н	$\vdash$	-		-		-	-	-	-
-	103	-		-	-	1	-	_	-	H	┝
_	104	Н	Н	_			_	_		-	Η.
_	105	$\vdash$	$\vdash$	_	Н				-	H	⊢
-	106	-	H		Н		-		┝	-	-
٠	107				5.					H	┢
	108	Н	Н							$\vdash$	┪
	109									Г	Т
	110										Г
	111		П							Г	
	112										
	113					,					
	114	L_	Ш							_	
	115				Ш			L	L	L	L
_	116		Ш				_		<u> </u>	<u> </u>	L
	117		$\square$		<u> </u>	ш	$\vdash$		<u> </u>	L	L
	118	-	H	-			H		-	_	L
	119	-	H	-	H	-	<u> </u>	<u> </u>		-	┞
	120				<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	┡	1
_	121		$\vdash$	_			-	-	⊢	⊢	⊬
_	122 123		├	_	-	-	├-	$\vdash$	⊢	├	┝
_	124		-	_	$\vdash$	<u> </u>	-	┝	⊢	-	H
	125		$\vdash$		┢	-	⊢	┝	├	┪	╁╴
-	126		H	_	$\vdash$	-	-	-	H	H	┢
_	127				-		<del>                                     </del>	$\vdash$		T	T
_	128				$\vdash$				<u> </u>		Г
	129	Τ							Г		
_	130										
_	131								L		
_	132				L	L			乚	L	L
_	133		L			_	L	_		L	L
_	134		_		L	<u> </u>	_	_		<u> </u>	┞
	135	_	Ļ		ļ	<u> </u>	<u> </u>	-	-	L	╀
	136	1			├-	<u> </u>	<del> </del>	-	$\vdash$	-	Ͱ
	138	٠	├		┢	<u> </u>	├-		$\vdash$	┝╌	⊢
	139	_	┢		┢	├	$\vdash$	┢	⊢	├	╁
_	140	-		-	┢	$\vdash$	-	-	┢	╁	╁╴
_	141		├	-	╌	-	┢	-	╁╾	$\vdash$	╁
	142				┢─	⊢	┢	$\vdash$	⊢	┝	┢
	143		$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	┢	-	$\vdash$
	144		П		$\vdash$	-	$\vdash$		Т	$\vdash$	t
	145		1-	$\vdash$	$\vdash$	-		<del>                                     </del>	$\vdash$	t	T
_	146				Т	Τ	<u> </u>	1	Г	Π	T
	147	1	1			Γ	Г		Γ		Γ
_	148										Γ
	11.5				匚						
	150	<u> </u>		L	1	ا	ا	<u> </u>		1_	Ĺ

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)